

Konsolfräsmaschine FKM 580-1

Schwere universal Konsolfräsmaschine mit vertikalem Fräskopf. Die Maschine ist mit einer extra großem Arbeitsbereich ausgestattet und hat eine horizontale und vertikale Arbeitsspindel. Der vertikale Fräskopf kann um 90° links/rechts geschwenkt werden.

Highlights

- Universal Konsolfräsmaschine, großer Arbeitsbereich 1320x320 mm
- T-Nutengröße (Anzahl/Breite/Abstand): T14 (5/14/63 mm)

Preis auf Anfrage

Technische Daten

Tischgröße	1320 x 320 mm
Verfahrweg X-Achse manuell/automatisch	750 mm automatisch/800 mm manuell
Verfahrweg Y-Achse manuell/automatisch	300 mm
Verfahrweg Z-Achse manuell/automatisch	400 mm
Spindeldrehzahl	(12) 58 - 1800 U/min
Werkzeugaufnahme	vertikal ISO 40 / horizontal ISO 50
Vorschubgeschwindigkeiten X-Achse	22-420 mm/min
Vorschubgeschwindigkeiten Y-Achse	22-393 mm/min
Vorschubgeschwindigkeiten Z-Achse	6-112 mm/min
Ausladung	175 mm
Abstand Spindelnase - Tisch	0-400 mm
Abstand Spindelnase - Säule	175 mm
T-Nutengröße	T14
Motolstg. Hauptmotor	4kW
Motolstg. Vorschubmotor/Z-Achsmotor	0,55/0,75 kW
Motolstg./Durchfluss Kühlpumpe	90 W/25 l/min
Gewicht	2.100,00 kg
Abmessungen	1900 x 1720 x 1750 mm

Ausstattung

- präzise Rechteckführungen
- schwenkbarer Fräskopf 90° Links/Rechts
- Zentralschmierung
- großdimensionierter Frästisch (1325 x 360 mm)
- autom. Vorschub + Eilgang für X+Y Achse
- Z-Achse Positioniermotor für schnelles justieren
- massive Graugusskonstruktion stark verrippt für vibrationsfreies Arbeiten
- Getriebebeschaltung für den Drehzahlwechsel
- im Ölbad laufende Getriebezahnräder gehärtet und geschliffen
- schwenkbares Bedienpult
- 3-Achsen Digitalanzeige

Lieferumfang

ISO 40 Spannzangenfutter mit Zangen, Reduzierhülse MK4, Fräsdorn 750mm/27mm, Fräsdorn 750mm/40 mm, Kühlmittleinrichtung, 3-Achsen digitales Messsystem fertig montiert

optimales Zubehör

T14	48,50 €
Magnetplatten 250x600	Preis auf Anfrage
SK40 auf MK3	35,00 €
Schnellspannbohrfutter B16, 1-13mm	19,00 €
Schnellspannbohrfutter B18 3-16mm	Preis auf Anfrage
45 Grad - 50mm/4	Preis auf Anfrage
45 Grad - 80mm/5	105,00 €
45 Grad - 100mm/6	149,00 €
L=125mm	Preis auf Anfrage
ISO40 D-22mm	52,00 €
Kunststoff 7 fach	58,50 €
ISO40 D-27mm	52,00 €
ISO40 auf B18	24,00 €
ISO40 auf B16	24,00 €
TIN beschichtet DIN 844B	129,00 €
HV 200	369,00 €
Messuhr 0-25 mm	28,50 €
Schnellspannbohrfutter B18 1-16mm	25,00 €
45 Grad - 63mm/5	98,00 €
Maschinenfuss D-200 mm	Preis auf Anfrage
für Schraubstock ELV 150	22,00 €
Fühlhebelmessgerät 560-002	34,00 €
ISO40 D-27mm DIN69871	52,00 €
SK40 auf MK4 DIN69871	Preis auf Anfrage